

# Vitrine sur les outils de validation utilisés à ce jour dans le cadre de l'IQCÉ





Dans le cadre du colloque « Ensemble pour un territoire connecté et résilient » Québec 2023-11-23

Louis-Georges Esquilat - coordonnateur en collaboration et communication de l'Initiative québécoise Corridors écologiques pour Conservation de la nature Canada



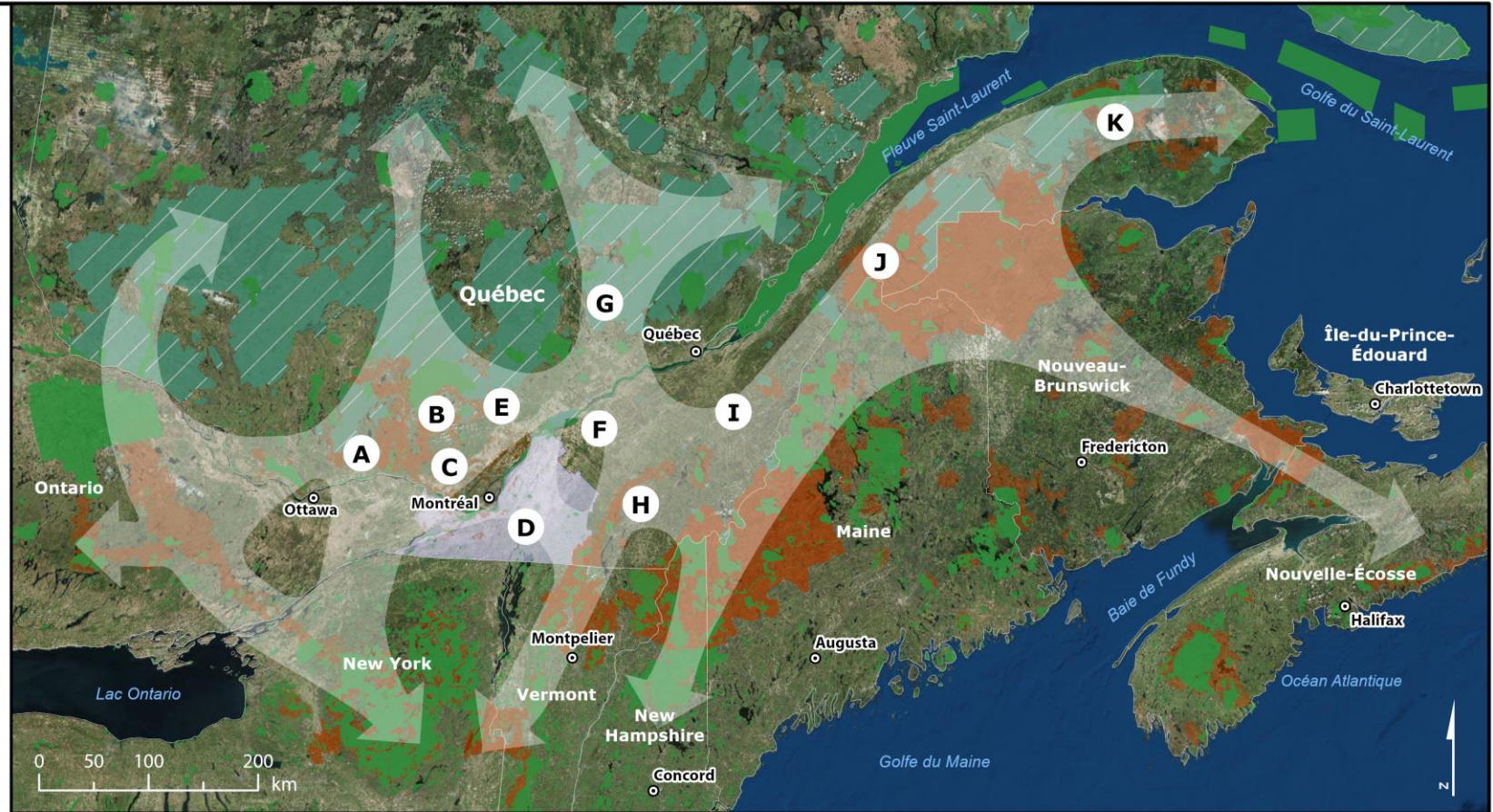


Corridors  
écologiques

-  Zone essentielle à la connectivité
-  Aire protégée publique ou privée
-  Aire gérée publique
-  Zone de restauration de corridors écologiques

Sources des données:

The Nature Conservancy, Deux Pays Une Forêt, Laurentiens, Conservation de la nature Canada, Adirondacks Collaborative, Réseau des milieux naturels protégés, MERN du Québec, Nouveau Brunswick MERD, New York Protected Areas Database, Central New Hampshire Regional Planning Commission, Vermont Agency of Natural Resources, Maine Department of Agriculture, Conservation and Forestry, Éco-Corridors Algonquin to



**Maîtres d'oeuvre**

**A Outaouais**



**C Corridor forestier du Grand Coteau**



**B Laurentides**



**D Montérégie**



**E Lanaudière**



**F Centre-du-Québec**



**G Mauricie**



**H Estrie**



**I Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale**



CAPITALE NATURE

**J Bas-Saint-Laurent**



**K Gaspésie**



**Partenaires Transfrontaliers**



STAYING CONNECTED INITIATIVE

L'Initiative Corridors écologiques est coordonnée par Conservation de la nature Canada.

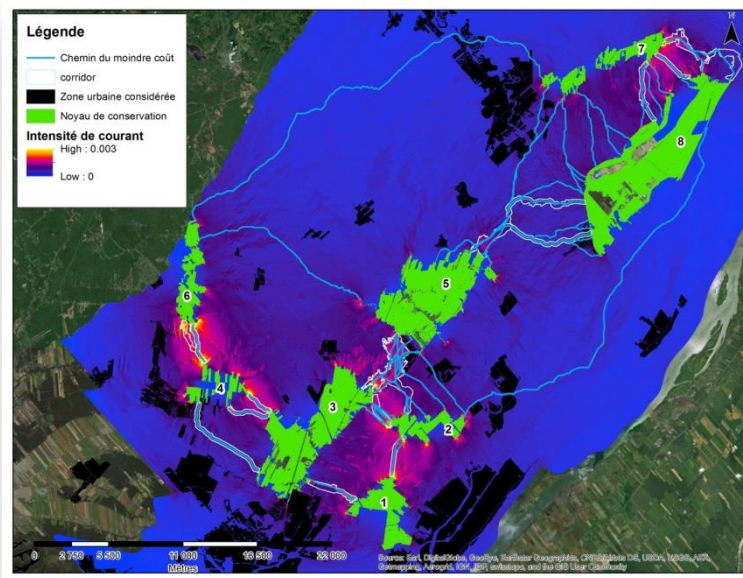
Carte réalisée à Québec, le 11/9/2023 © Conservation de la nature Canada



Corridors écologiques



# Dans les basses-terres de Lanaudière, validation terrain (en 2024) des modélisations géomatiques de 2018 utilisant comme espèces indicatrices un groupe de 12 oiseaux forestiers.



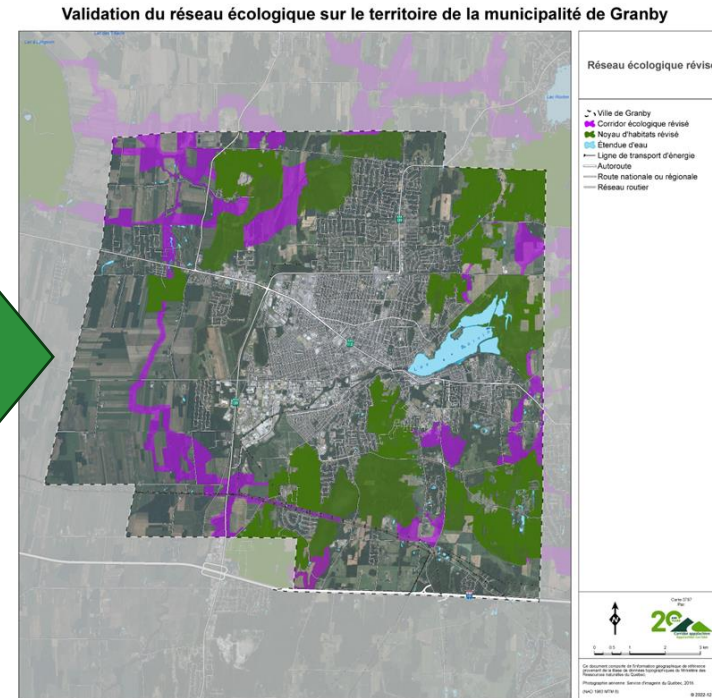
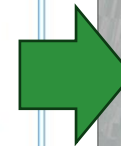
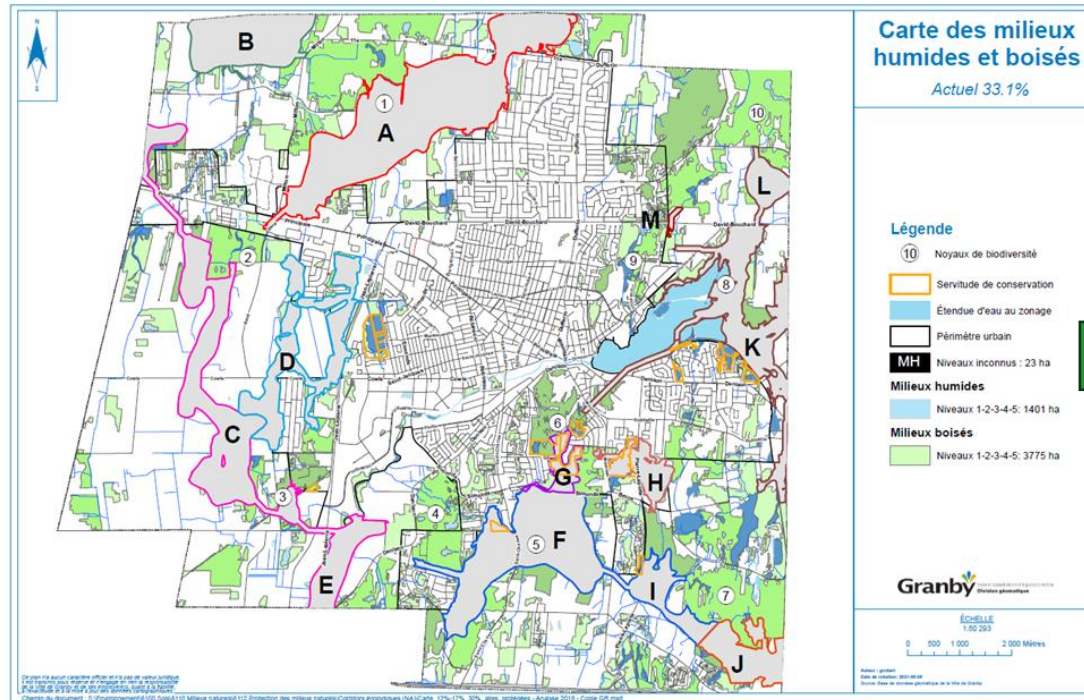
Méthodologie de validation :  
Présence/absence par point d'écoute d'oiseaux (28 stations) dans les corridors et les noyaux avec repasses de chants (Bibby *et al.* 1992).



# Caractérisation des corridors écologiques identifiés sur le territoire de la ville de Granby

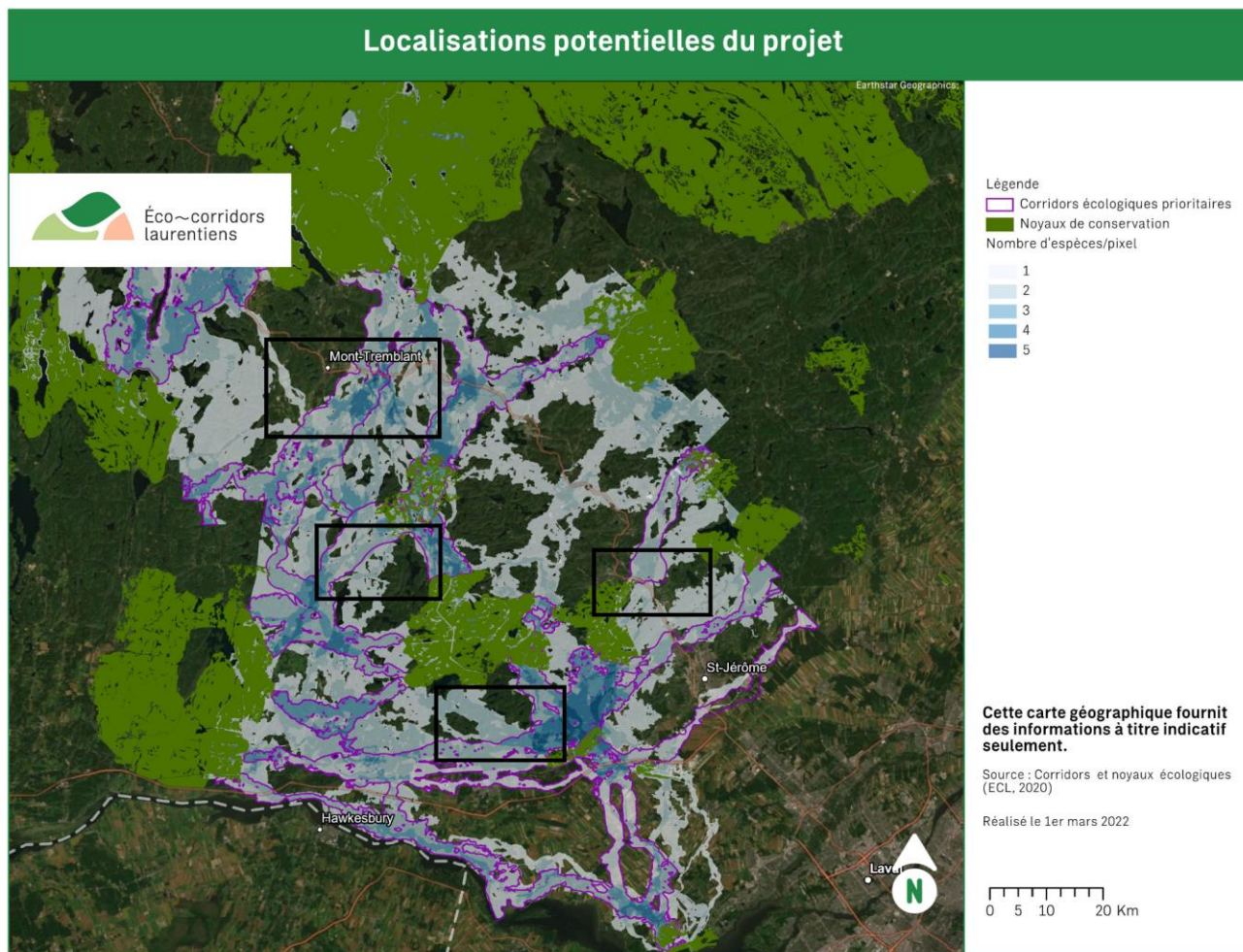


- Évaluer la délimitation du corridor en fonction des réalités terrain (physiques et écologiques);
- Déterminer si la largeur proposée est adéquate;
- Formuler des recommandations pour leur conservation;
- Proposer des sources de financement.





# Validation de l'utilisation des corridors par pièges photographiques



- Les corridors écologiques identifiés sont-ils des habitats préférentiels pour les espèces de la région?

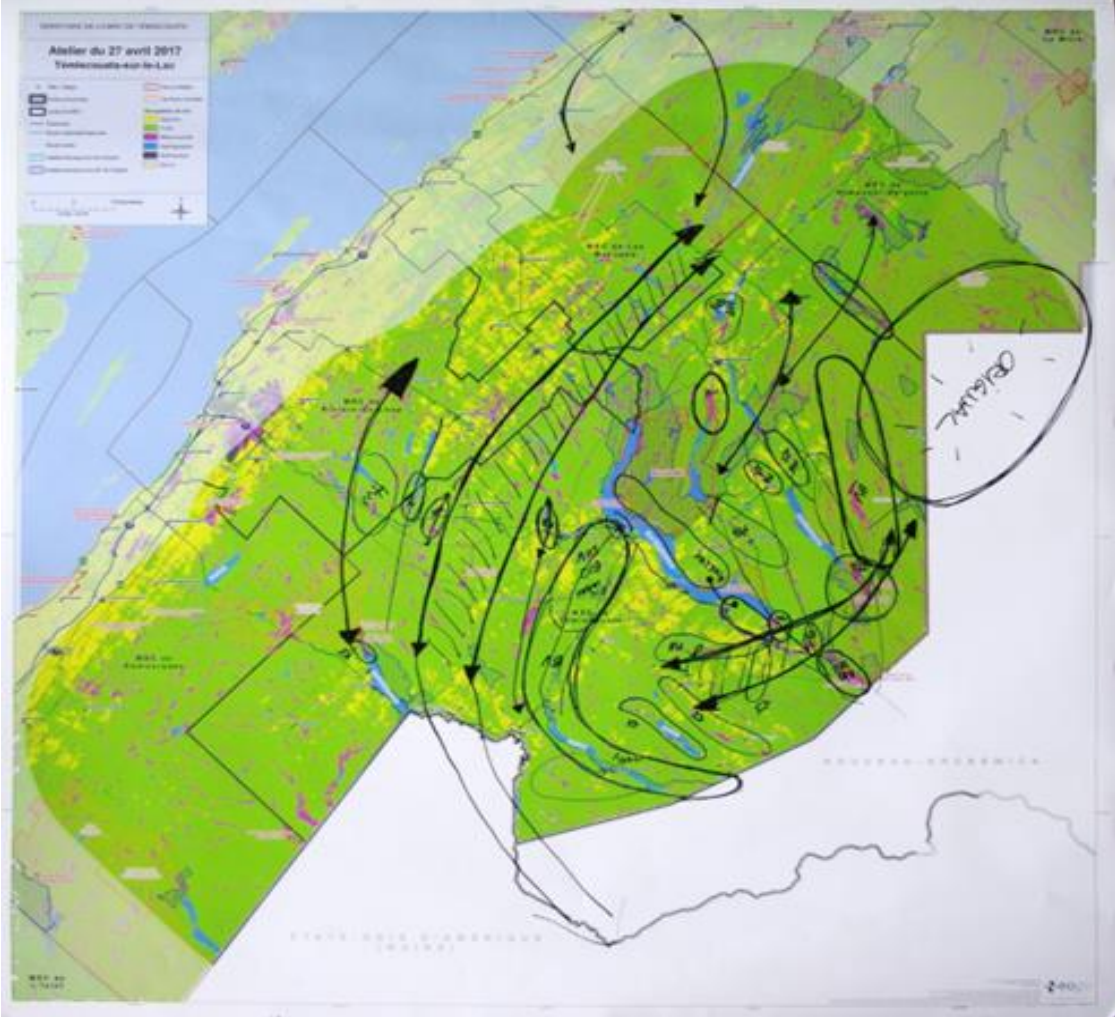


*Spypoint force pro*





# Cartographie, collier gps et science citoyenne dans le Bas-Saint-Laurent





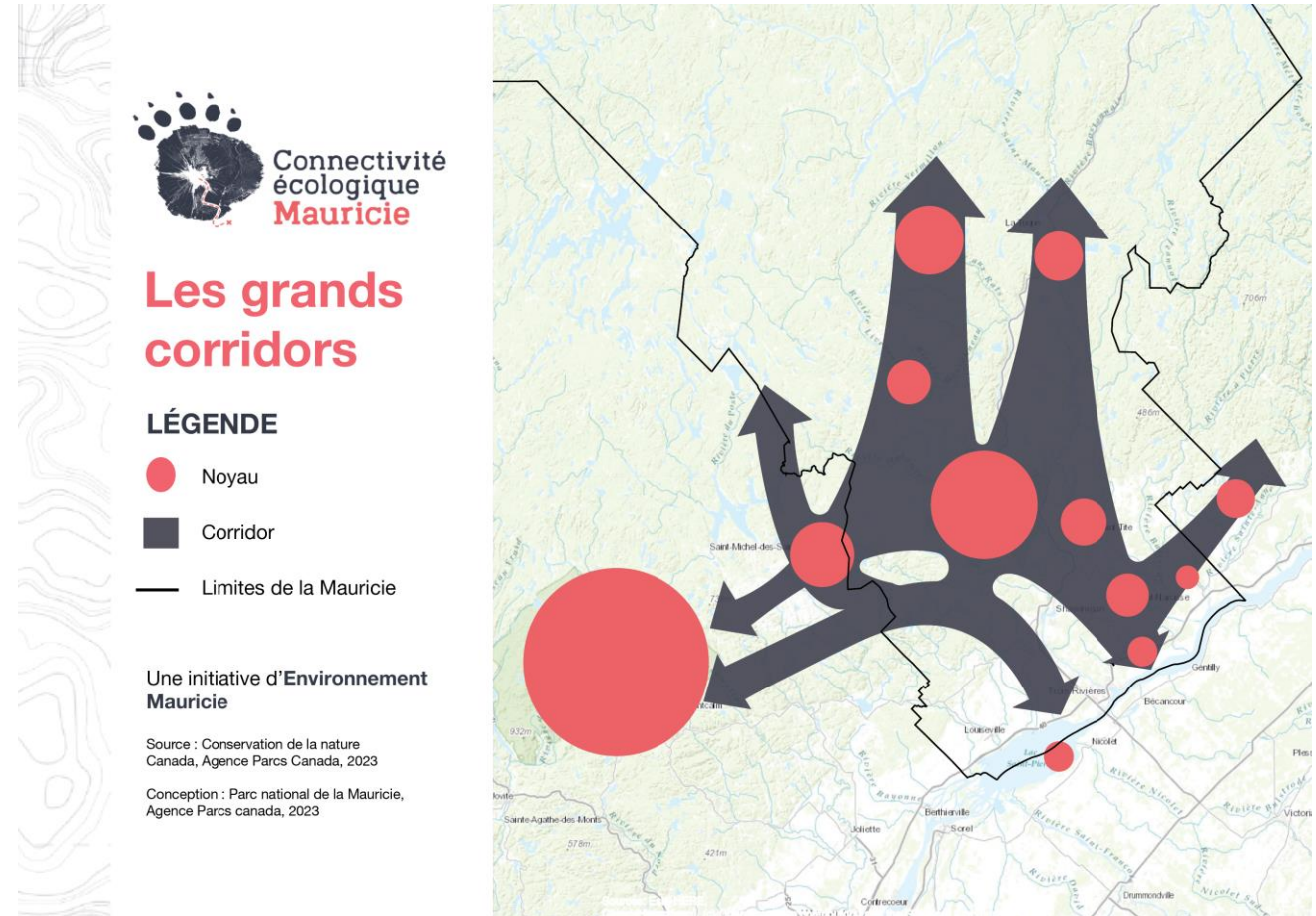
# Ateliers régionaux de mobilisation sur la connectivité

- Carte interactive
- Identification des obstacles et des atouts des corridors modélisés
- 42 participants des acteurs du territoire
- En partenariat avec Parcs Canada et Conservation de la nature Canada

---

## Plan de conservation entre le lac Saint-Pierre et la Parc national de la Mauricie

- Confirmation de l'utilisation des corridors modélisés grâce à des pièges photographiques
- Caractérisation des obstacles présents sur 15 sites
- En partenariat avec l'UQTR
- À venir



ENVIRONNEMENT  
MAURICIE 

# Validation de corridors par le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec

## Terminé en 2022



**Bilan 2021 - 2022**

RESEAU DE CONSERVATION

CONNECTIVITÉ DES CORRIDORS NATURELS

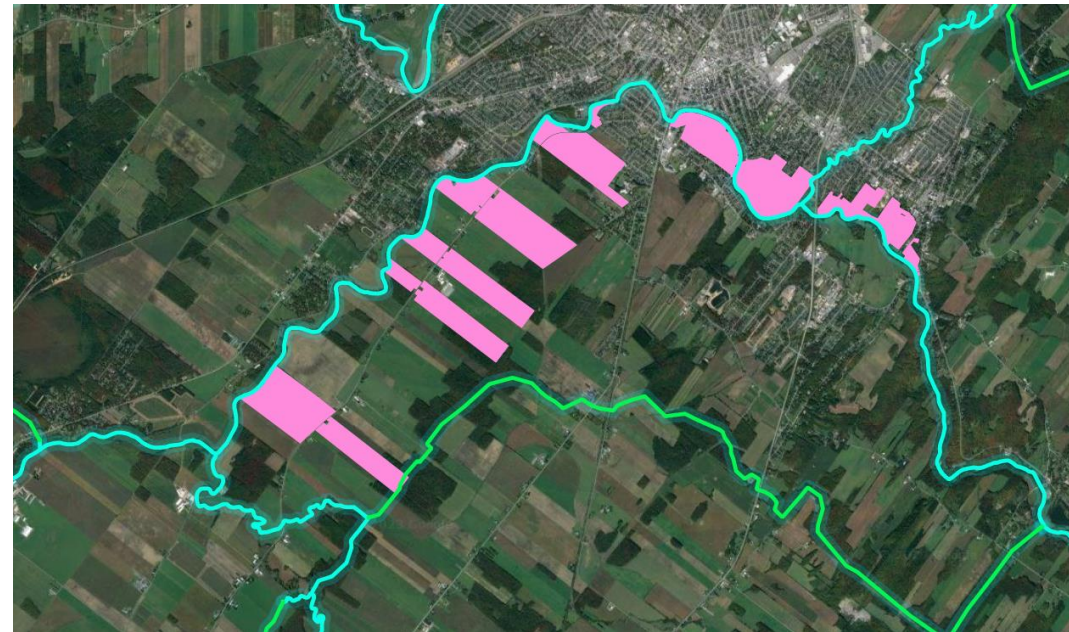
11 propriétaires privés sensibilisés pour la restauration de corridors naturels en milieu urbain

11 propriétaires privés sensibilisés pour la restauration de corridors naturels en milieu agricole

CRECQ Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec

The image shows the cover of a report titled 'Bilan 2021 - 2022' from the CRECQ. It features a logo for 'Réseau de conservation' and 'Connectivité des corridors naturels'. Two statistics are highlighted: '11 propriétaires privés sensibilisés pour la restauration de corridors naturels en milieu urbain' and '11 propriétaires privés sensibilisés pour la restauration de corridors naturels en milieu agricole'. There are also photos of two women in safety vests and a field of tall grass.

## En cours 2023-2025



### Corridor urbain/agricole

- Victoriaville – rivière Nicolet
- 15 km
- 19 personnes contactées – 10 retours positifs





Merci pour votre écoute

